MOLEX 2mm Milli-Grid™ 连接器

molex
one company > a world of innovation

符合 RoHS 标准 本产品符合 RoHS 标准。

A

0.276
0.165
0.189
A
B

B

A
B

尺寸：in. (mm)

C

0.158 (4.00)
0.102 (2.60)
A
B

尺寸： in. (mm)

D

0.158 (4.00)
0.102 (2.60)
A
B

E

A
B

2.00mm (0.079") 压接壳体垂直双排

- 啮合后增加固定力的正面闭锁
- 匹配 0.50mm 方形针脚接头
- 壳体：黑色玻纤填充塑料，UL 94V-0
- 工作温度：–55 °C 至 +105 °C
- 可以端对端和侧对侧堆叠
- AWG: 24-30



LR19980 E29179
符合 RoHS 标准

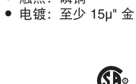
欲订购 500 只及以上，请致电询问。

贸泽库存编号	Molex 料号	图	线路数量	尺寸：mm		单价 ($)		
				A	B	1	10	100
带极性键								
538-511100851*	51110-0851	A	8	8.20	6.00	.41	.36	.25
538-511101051*	51110-1051	A	10	10.20	8.00	.45	.28	.22
538-511101251*	51110-1251	A	12	12.20	10.00	.44	.30	.22
538-511101451	51110-1451	A	14	14.20	12.00	.46	.38	.32
538-511101651	51110-1651	A	16	16.20	14.00	.64	.42	.35
538-511101851	51110-1851	A	18	18.20	16.00	.73	.64	.43
538-511102051	51110-2051	A	20	20.20	18.00	.80	.70	.47
538-511102251	51110-2251	A	22	22.20	20.00	.87	.79	.52
538-511102451	51110-2451	A	24	24.20	22.00	.94	.83	.55
538-511102651	51110-2651	A	26	26.20	24.00	.68	.63	.52
538-511103051	51110-3051	A	30	30.20	28.00	1.19	1.03	.69
无极性键								
538-511100450	51110-0450	A	4	4.20	2.00	.29	.25	.16
538-511100650	51110-0650	A	6	6.20	4.00	.33	.21	.20
538-511100850*	51110-0850	A	8	8.20	6.00	.39	.27	.22
538-51110-1050*	51110-1050	A	10	10.20	8.00	.38	.24	.22
538-511101250*	51110-1250	A	12	12.20	10.00	.40	.25	.23
538-511101450	51110-1450	A	14	14.20	12.00	.52	.43	.32
538-511101650	51110-1650	A	16	16.20	14.00	.59	.53	.39
538-511102050	51110-2050	A	20	20.20	18.00	.80	.50	.45
538-511102250	51110-2250	A	22	22.20	20.00	.87	.77	.51
538-511102450	51110-2450	A	24	24.20	22.00	.95	.61	.48
538-511102650	51110-2650	A	26	26.20	24.00	.87	.64	.55
538-511102850	51110-2850	A	28	28.20	26.00	.97	.89	.63
538-511103050	51110-3050	A	30	30.20	28.00	1.00	.75	.60

*中心极性键

2.00mm (0.079") 插孔垂直，单排

- 可红外、气相和波焊/表面贴装
- 双梁触点设计确保可靠的电气性能
- 极性模铸空隙位置以交接连接
- 印刷电路焊尾具有锥形引入装置用于插入 PC 板
- 匹配 0.50mm 方形针脚接头
- 过孔
- 电路板对电路板
- 电流：1.0A
- 电压：125V
- 壳体：黑色玻纤填充 LCP 塑料，UL 94V-0
- 工作温度：–55 °C 至 105 °C
- 触点：磷铜
- 电镀：至少 15μ" 金




LR19980 E29179

符合 RoHS 标准

欲订购 500 只及以上，请致电询问。

贸泽库存编号	Molex 料号	图	线路数量	尺寸：mm		单价 ($)		
				A	B	1	10	100
538-79107-7001	79107-7001	B	4	4.19	2.00	1.75	1.54	1.02
538-79107-7002	79107-7002	B	6	6.19	4.00	1.99	1.68	1.17
538-79107-7003	79107-7003	B	8	8.19	6.00	2.23	1.96	1.31
538-79107-7004	79107-7004	B	10	10.19	8.00	2.47	2.18	1.45
538-79107-7005	79107-7005	B	12	12.19	10.00	2.71	2.39	1.59
538-79107-7006	79107-7006	B	14	14.19	12.00	2.89	2.55	1.70
538-79107-7007	79107-7007	B	16	16.19	14.00	3.15	2.77	1.85
538-79107-7008	79107-7008	B	18	18.19	16.00	3.39	2.99	1.99
538-79107-7009	79107-7009	B	20	20.19	18.00	3.55	3.13	2.09
538-79107-7010	79107-7010	B	22	22.19	20.00	3.61	3.14	2.13
538-79107-7011	79107-7011	B	24	24.19	22.00	4.05	3.57	2.38
538-79107-7014	79107-7014	B	30	30.19	28.00	5.06	4.46	2.97
538-79107-7019	79107-7019	B	40	40.19	38.00	6.36	5.88	3.78
538-791077021	79107-7021	B	44	44.19	42.00	7.03	6.39	4.37
538-79107-7024	79107-7024	B	50	50.19	48.00	8.44	7.45	4.96

压接端子

- 触点：磷铜
- 工作温度：–40 至 +105 °C
- 电压：250V

符合 RoHS 标准 LR19980 E29179

欲订购 1000 只及以上，请致电询问。

贸泽库存编号	Molex 料号	AWG	单价 ($)		
			1	100	500
538-50394-8100	50394-8100	24-30	.13	.11	.09

工具

- 24-30 AWG

欲订购更多只，请致电询问。

贸泽库存编号	Molex 料号	描述	单价 ($)	
			1	5
538-11-01-0204	11-01-0204	手动压接工具	227.70	216.20
538-11-26-0100	11-26-0100	起拔器	22.31	18.86

2.00mm (0.079") 垂直接头

- 可端对端堆叠
- 匹配 Milli-Grid 插孔，79107 系列
- 与表面贴装相容
- 壳体：高温 4/6 尼龙，UL 94V-0
- 触点：磷铜，0.50mm 方
- 电镀：15μ" 选择性镀金
- 工作温度：–55 °C 至 +150 °C
- 印刷电路板厚度：1.60 ± 0.10mm



E29179 LR19980-182

符合 RoHS 标准

欲订购 500 只及以上，请致电询问。

贸泽库存编号	Molex 料号	图	线路数量	尺寸：mm		单价 ($)		
				A	B	1	10	100
538-87758-0416	87758-0416	C	4	3.90	2.00	.44	.38	.36
538-87758-0616	87758-0616	C	6	5.90	4.00	.86	.72	.53
538-87758-0816	87758-0816	C	8	7.90	6.00	.86	.72	.58
538-87758-1016	87758-1016	C	10	9.90	8.00	.74	.62	.50
538-87758-1216	87758-1216	C	12	11.90	10.00	.92	.82	.74
538-87758-1416	87758-1416	C	14	13.90	12.00	.96	.80	.64
538-87758-1616	87758-1616	C	16	15.90	14.00	1.00	.83	.75
538-87758-1816	87758-1816	C	18	17.90	16.00	1.12	.94	.75
538-87758-2016	87758-2016	C	20	19.90	18.00	1.46	1.22	.98
538-87758-2216	87758-2216	C	22	21.90	20.00	1.46	1.22	.98
538-87758-2416	87758-2416	C	24	23.90	22.00	1.56	1.34	1.09
538-87758-2616	87758-2616	C	26	25.90	24.00	1.79	1.51	1.21
538-87758-2816	87758-2816	C	28	27.90	26.00	2.93	2.59	1.72
538-87758-3016	87758-3016	C	30	29.90	28.00	1.97	1.76	1.59
538-87758-4016	87758-4016	C	40	39.90	38.00	2.40	2.00	1.60
538-87758-4216	87758-4216	C	42	41.90	40.00	3.24	2.70	2.16
538-87758-4416	87758-4416	C	44	43.90	42.00	2.64	2.20	1.76
538-87758-4616	87758-4616	C	46	45.90	44.00	3.54	2.95	2.36
538-87758-4816	87758-4816	C	48	47.90	46.00	3.69	3.08	2.46
538-87758-5016	87758-5016	C	50	49.90	48.00	2.70	2.25	1.80

2.00mm (0.079") 直角接头

- 可端对端堆叠
- 匹配 Milli-Grid 插孔，79107 系列
- 壳体：黑色玻纤填充塑料，UL 94V-0
- 触点：磷铜，0.50mm 方
- 电镀：15μ" 选择性镀金
- 工作温度：–55 至 +105 °C



LR19980-182 E29179

符合 RoHS 标准

欲订购 500 只及以上，请致电询问。

贸泽库存编号	Molex 料号	图	线路数量	尺寸：mm		单价 ($)		
				A	B	1	10	100
538-87760-0416	87760-0416	D	4	2.00	4.00	.69	.62	.41
538-87760-0616	87760-0616	D	6	4.00	6.00	.69	.59	.40
538-87760-0816	87760-0816	D	8	6.00	8.00	.84	.74	.50
538-87760-1016	87760-1016	D	10	8.00	10.00	.80	.72	.66
538-87760-1216	87760-1216	D	12	10.00	12.00	1.28	1.12	.75
538-87760-1416	87760-1416	D	14	12.00	14.00	1.35	1.18	.79
538-87760-1616	87760-1616	D	16	14.00	16.00	1.42	1.24	.90
538-87760-1816	87760-1816	D	18	16.00	18.00	1.60	1.41	.94
538-87760-2016	87760-2016	D	20	18.00	20.00	1.66	1.46	.97
538-87760-2216	87760-2216	D	22	20.00	22.00	1.31	1.18	1.07
538-87760-2416	87760-2416	D	24	22.00	24.00	1.91	1.68	1.12
538-87760-2616	87760-2616	D	26	24.00	26.00	1.63	1.30	1.14

2.00mm (0.079") 垂直有罩接头

- 全罩在插/拔过程中保护针脚
- 极性中心插槽
- 机械锁紧的侧闭锁（仅限 18、40 电路）
- 电路尺寸 4 和 6 无中心极性插槽
- 壳体：黑 4/6 尼龙，UL 94V-0
- 触点：磷铜
- 电镀：15μ" 选择性镀金



LR19980 E29179

符合 RoHS 标准

欲订购 500 只及以上，请致电询问。

贸泽库存编号	Molex 料号	图	线路数量	尺寸：mm		单价 ($)		
				A	B	1	10	100
538-87831-0420	87831-0420	E	4	6.65	2.00	.92	.83	.62
538-87831-0620	87831-0620	E	6	8.65	4.00	.91	.83	.68
538-87831-0820	87831-0820	E	8	10.65	6.00	.96	.87	.54
538-87831-1020	87831-1020	E	10	12.65	8.00	.84	.74	.63
538-87831-1220	87831-1220	E	12	14.65	10.00	1.49	1.31	.87
538-87831-1420	87831-1420	E	14	16.65	12.00	.90	.79	.71
538-87831-1620	87831-1620	E	16	18.65	16.00	1.82	1.58	1.02
538-87831-1820	87831-1820	E	18	20.65	16.00	1.26	1.13	1.07
538-87831-2020	87831-2020	E	20	22.65	18.00	1.18	1.12	.94
538-87831-2220	87831-2220	E	22	24.65	20.00	2.51	2.25	1.57
538-87831-2420	87831-2420	E	24	26.65	22.00	1.26	1.16	1.01
538-87831-3020	87831-3020	E	30	32.65	28.00	2.48	2.24	2.05
538-87831-4020	87831-4020	E	40	42.65	38.00	2.20	1.82	1.74
538-87831-4420	87831-4420	E	44	46.65	42.00	3.26	2.92	2.73
538-87831-5020	87831-5020	E	50	52.65	48.00	6.22	5.49	5.12

矩形连接器